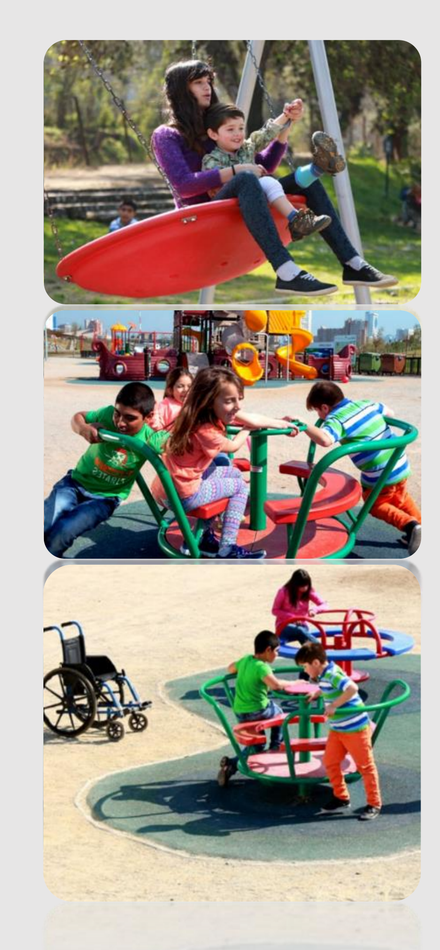


ARICA Y PARINACOTA
O B I E R N O R E G I O N A

J.V. Juan Pablo II
J.V. Valle de Chaca
J.V. Jallalla
J.V. Manuel Rodriguez
J.V. Jose San Martin
J.V. Chinchorro
J.V. San Jose
J.V. Olivarera
J.V. Ignacio Serrano
Descripción

EL GOBIERNO REGIONAL REQUIERE ADQUIRIR SET DE JUEGOS INFANTILES EN 9 SECTORES DE ARICA, CUYOS SET ESTARÁN COMPUESTOS ENTRE 4 Y 5 JUEGOS MAS EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO DEPENDIENDO DEL ÁREA EN QUE SE EMPLAZARAN.



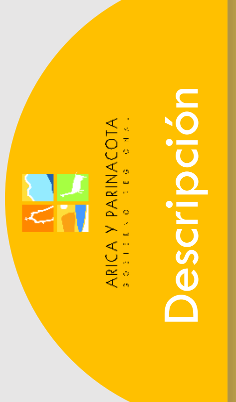






JUEGO MODULAR PEQUEÑO SM – 21

Medidas: 6 x 4 mts.
Área de Seguridad: 24,0 m2
Edad de Uso: 5 y 12 años
Capacidad: 5 a 10 niños













JUEGO MODULAR GRANDE SM – 61

Medidas: 6.40 x 5.30 x 3.30 mts
Área de Seguridad: 9.90 x 8.80 mts
Edad de Uso: 5 y 12 años
Capacidad: 20 a 25 niños.















COLUMPIO LP - 33

Medidas: 3.48 x 1.28 x 2.30 mts.
Área de Seguridad: 8.65 x 7.14 mts.
Edad de Uso: 3 a 12 años
Capacidad: Hasta 3 niños.









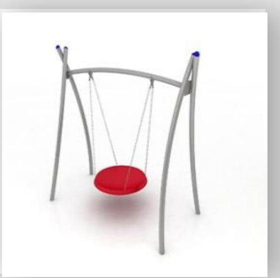


JUEGO DINAMICO SD - 101

Medidas: 3.40 x 1.60 x 3.00 mts
Área de Seguridad: 7.07 x 7.07 mts.
Edad de Uso: 3 a 12 años
Capacidad: 3 a 5 niños.










CARRUSEL METALICO CP -14

Medidas: 1.45 x 1.45 x 0.76 mts.
Área de Seguridad: 5.11 x 5.11 mts.
Edad de Uso: 3 a 10 años.
Capacidad: 4 a 8 niños.





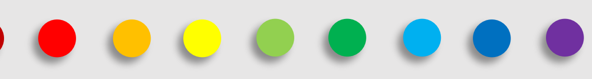




J.V. Juan Pablo II
J.V. Valle de Chaca
J.V. Jallalla
J.V. Manuel Rodriguez
J.V. Jose San Martin
J.V. Chinchorro
J.V. San Jose
J.V. Olivarera
J.V. Ignacio Serrano

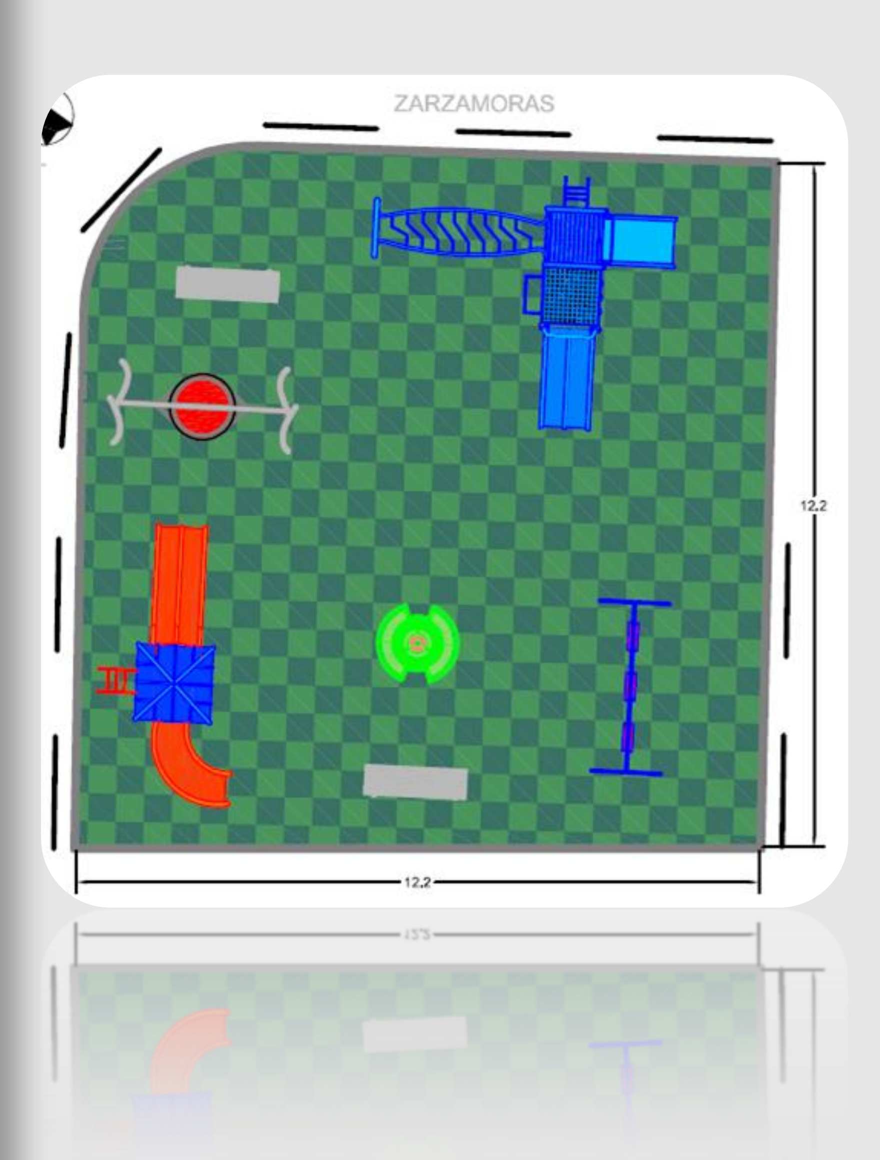
JUEGOS INFANTILES

ALTERNATIVAS DE SUELOS PARA CADA EMPLAZAMIENTO





Juegos Infantiles O.O.S.S.



ALTERNATIVA SUELO

PALMETA DE GOMA

149,0 M2

VALOR NETO M2: $177,858

VALOR TOTAL: $ 26,500,842



ZARZAMORAS

12,2

12,2

ALTERNATIVA SUELO

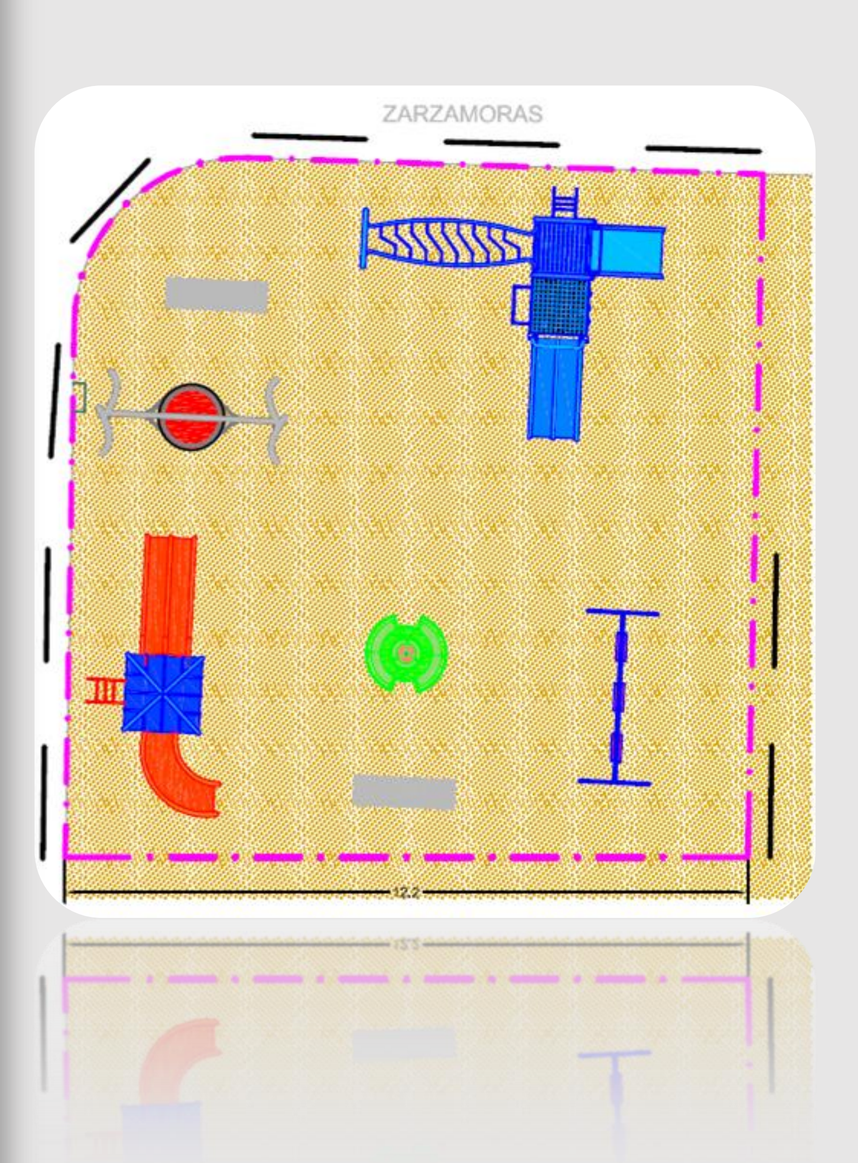
CAUCHO IN SITU

149,0 M2

PERMITE DISEÑO
VALOR NETO M2: $188,617
VALOR TOTAL: $ 28,103,933

SIN DISEÑO
VALOR NETO M2: $170,696
VALOR TOTAL: $ 25,433,704





ALTERNATIVA SUELO

ARENA

149,0 M2

VALOR NETO M2: $0

VALOR TOTAL: $ 0,00



ALTERNATIVA SUELO

PALMETA DE GOMA

81,00 M2

VALOR NETO M2: $177,858

VALOR TOTAL: $ 14,406,498



J.V. Juan Pablo II
J.V. Valle de Chaca
J.V. Jallalla
J.V. Manuel Rodriguez
J.V. Jose San Martin
J.V. Chinchorro
J.V. San Jose

LOS PLATANOS

ALTERNATIVA SUELO

CAUCHO IN SITU

81,00 M2

PERMITE DISEÑO
VALOR NETO M2: $188,617
VALOR TOTAL: $ 15,277,977

SIN DISEÑO
VALOR NETO M2: $170,696
VALOR TOTAL: $ 13,826,376



J.V. Olivarera
J.V. Ignacio Serrano
Descripción
Juegos Infantiles O.O.S.S.

LOS PLATANOS

ALTERNATIVA SUELO

ARENA

81,00 M2

VALOR NETO M2: $0

VALOR TOTAL: $ 0,00



J.V. Juan Pablo II
J.V. Valle de Chaca
J.V. Jallalla
J.V. Manuel Rodriguez
J.V. Jose San Martin
J.V. Chinchorro

6,9
10,7
CODPA
LAUCA

ALTERNATIVA SUELO

PALMETA DE GOMA

74,00 M2

VALOR NETO M2: $177,858

VALOR TOTAL: $ 13,161,492



J.V. San Jose
J.V. Olivarera
J.V. Ignacio Serrano
Descripción
Juegos Infantiles O.O.S.S.

6.8
10.7
CODPA
LAUCA

ALTERNATIVA SUELO

CAUCHO IN SITU

74,00 M2

PERMITE DISEÑO
VALOR NETO M2: $188,617
VALOR TOTAL: $ 13,957,658

SIN DISEÑO
VALOR NETO M2: $170,696
VALOR TOTAL: $ 12,631,504



J.V. Juan Pablo II
J.V. Valle de Chaca
J.V. Jallalla
J.V. Manuel Rodriguez
J.V. Jose San Martin
J.V. Chinchorro

CODPA
LAUCA

ALTERNATIVA SUELO

ARENA

74,00 M2

VALOR NETO M2: $0

VALOR TOTAL: $ 0,00



J.V. Olivarera
J.V. Ignacio Serrano
Descripción
Juegos Infantiles O.O.S.S.

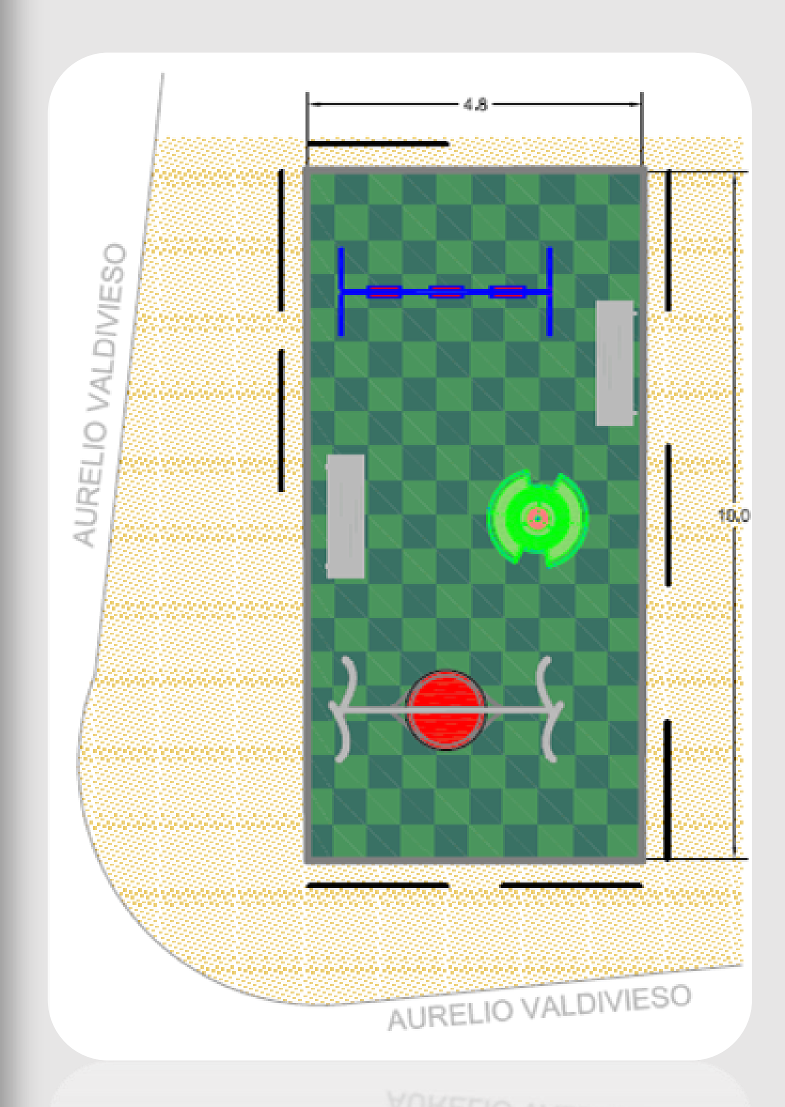
J.V. Juan Pablo II

J.V. Valle de Chaca

J.V. Jallalla

J.V. Manuel Rodriguez

J.V. Jose San Martin



ALTERNATIVA SUELO

PALMETA DE GOMA

48,00 M2

VALOR NETO M2: $177,858

VALOR TOTAL: $ 8,537,184



J.V. Chinchorro

J.V. San Jose

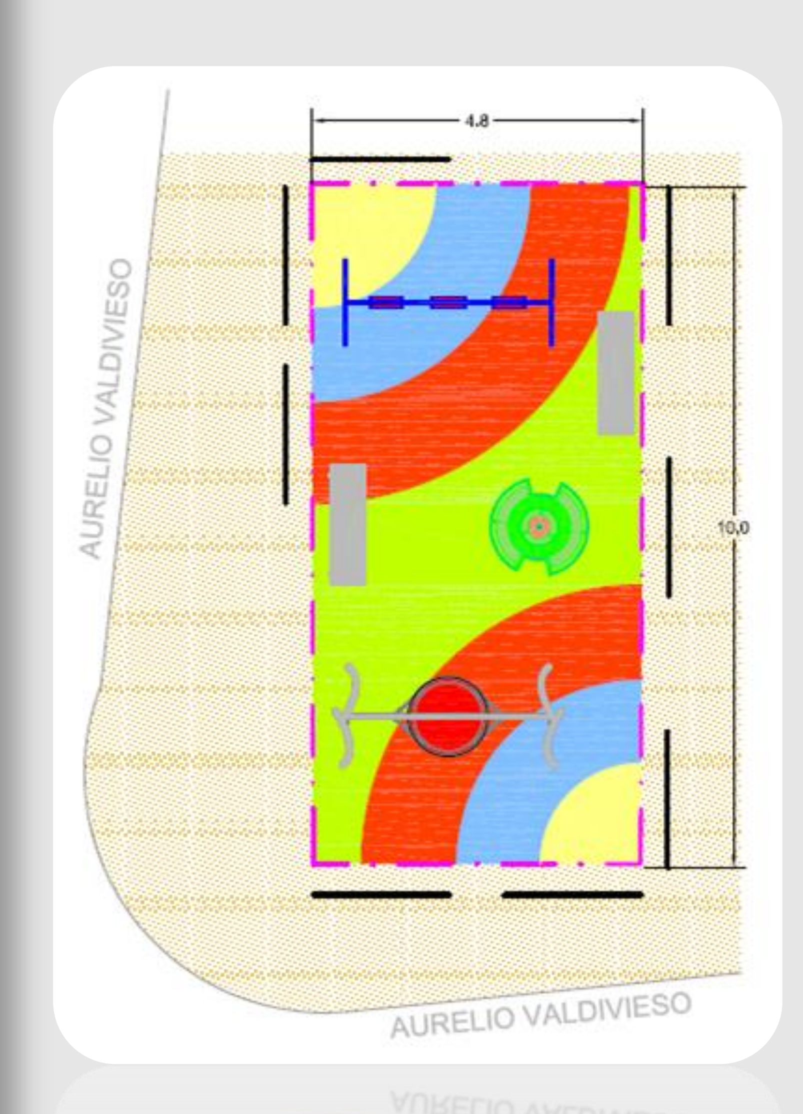
J.V. Olivarera

J.V. Ignacio Serrano

Descripción

Juegos Infantiles O.O.S.S.

J.V. Juan Pablo II
J.V. Valle de Chaca
J.V. Jallalla
J.V. Manuel Rodriguez
J.V. Jose San Martin



ALTERNATIVA SUELO

CAUCHO IN SITU

48,00 M2

PERMITE DISEÑO

VALOR NETO M2: $188,617

VALOR TOTAL: $ 9,053,616

SIN DISEÑO

VALOR NETO M2: $170,696

VALOR TOTAL: $ 8,193,408



J.V. Chinchorro
J.V. San Jose
J.V. Olivarera
J.V. Ignacio Serrano
Descripción
Juegos Infantiles O.O.S.S.

4.8
10.0
AURELIO VALDIVIESO
AURELIO VALDIVIESO

ALTERNATIVA SUELO

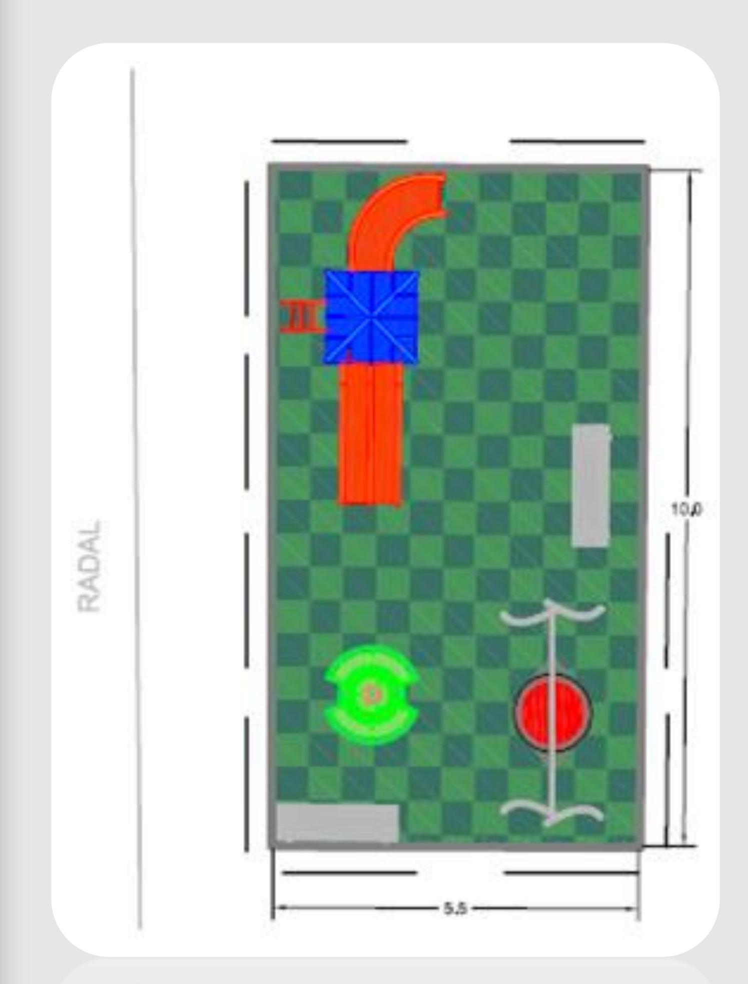
ARENA

48,00 M2

VALOR NETO M2: $0

VALOR TOTAL: $ 0,00





ALTERNATIVA SUELO

PALMETA DE GOMA

56,00 M2

VALOR NETO M2: $177,858

VALOR TOTAL: $ 9,960,048





ALTERNATIVA SUELO

CAUCHO IN SITU

56,00 M2

PERMITE DISEÑO

VALOR NETO M2: $188,617

VALOR TOTAL: $ 10,562,552

SIN DISEÑO

VALOR NETO M2: $170,696

VALOR TOTAL: $ 9,558,976



ALTERNATIVA SUELO

ARENA

56,00 M2

VALOR NETO M2: $0

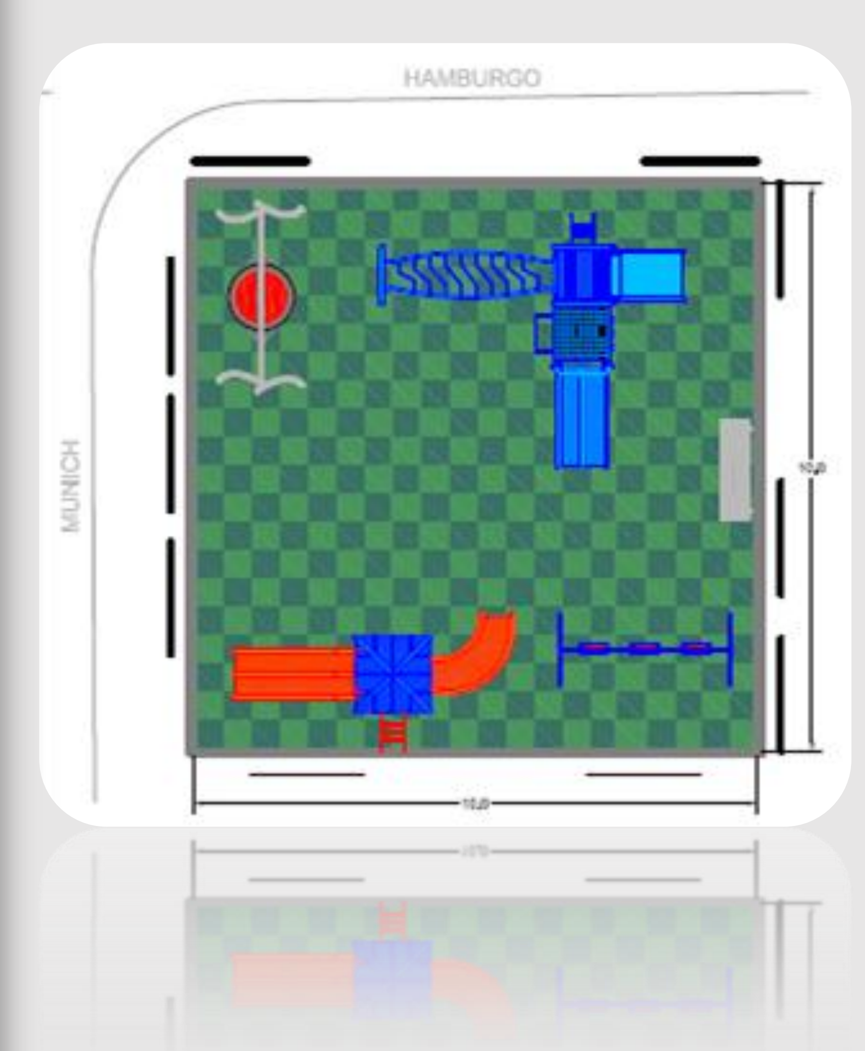
VALOR TOTAL: $ 0,00



J.V. Juan Pablo II

J.V. Valle de Chaca

J.V. Jallalla



ALTERNATIVA SUELO

PALMETA DE GOMA

100,00 M2

VALOR NETO M2: $177,858

VALOR TOTAL: $ 17,785,800



J.V. Manuel Rodriguez

J.V. Jose San Martin

J.V. Chinchorro

J.V. San Jose

J.V. Olivarera

J.V. Ignacio Serrano

Descripción

Juegos Infantiles O.O.S.S.



ALTERNATIVA SUELO

CAUCHO IN SITU

100,00 M2

<u>PERMITE DISEÑO</u>

VALOR NETO M2: $188,617

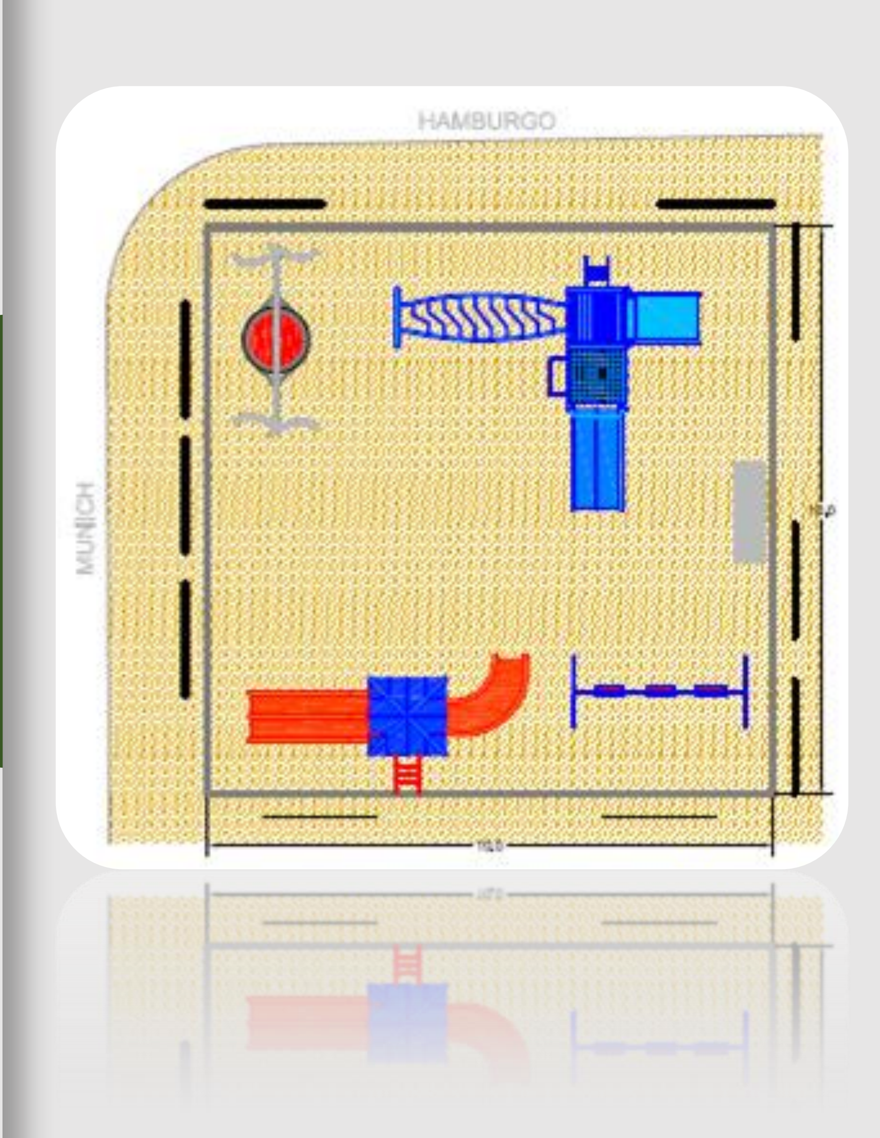
VALOR TOTAL: $ 18,861,700

<u>SIN DISEÑO</u>

VALOR NETO M2: $170,696

VALOR TOTAL: $ 17,069,600





ALTERNATIVA SUELO

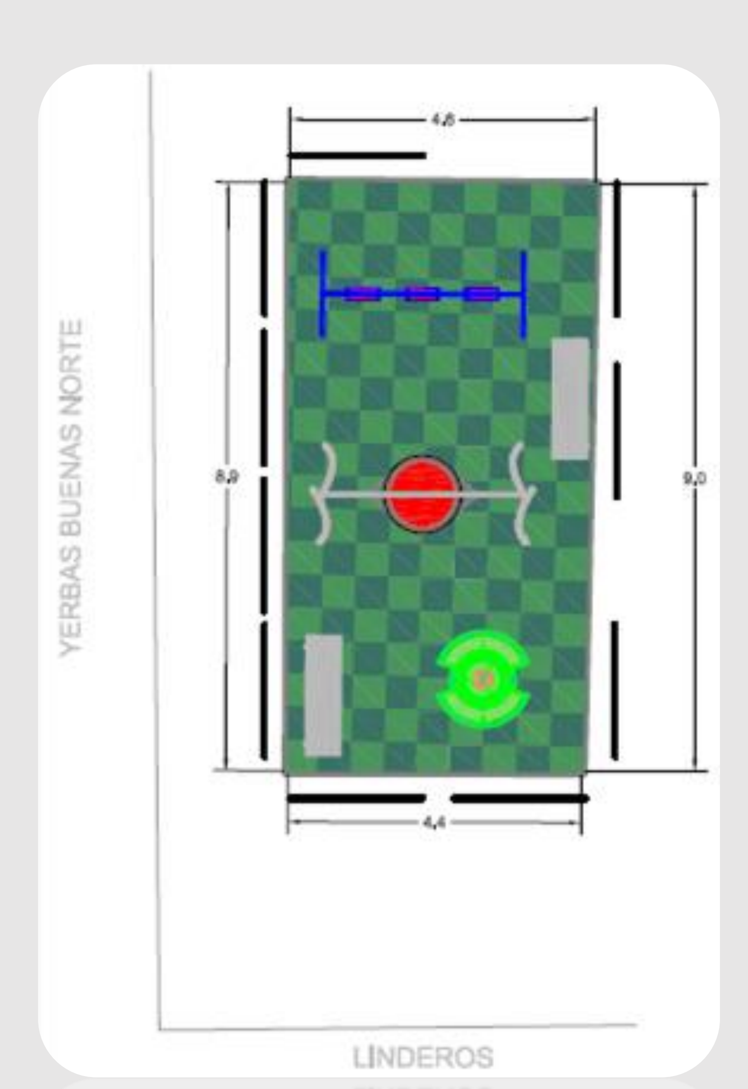
ARENA

100,00 M2

VALOR NETO M2: $0

VALOR TOTAL: $ 0,00





ALTERNATIVA SUELO

PALMETA DE GOMA

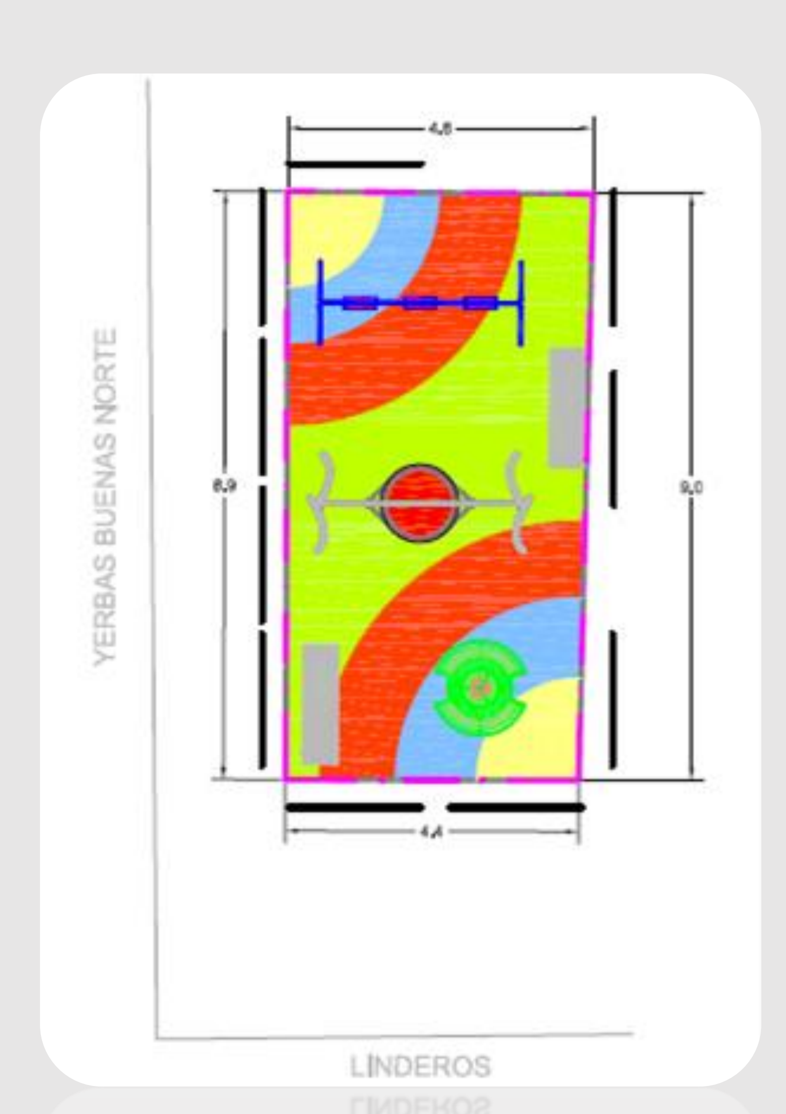
40,00 M2

VALOR NETO M2: $177,858

VALOR TOTAL: $ 7,114,320



J.V. Juan Pablo II
J.V. Valle de Chaca



ALTERNATIVA SUELO

CAUCHO IN SITU

40,00 M2

PERMITE DISEÑO

VALOR NETO M2: $188,617

VALOR TOTAL: $ 7,544,680

SIN DISEÑO

VALOR NETO M2: $170,696

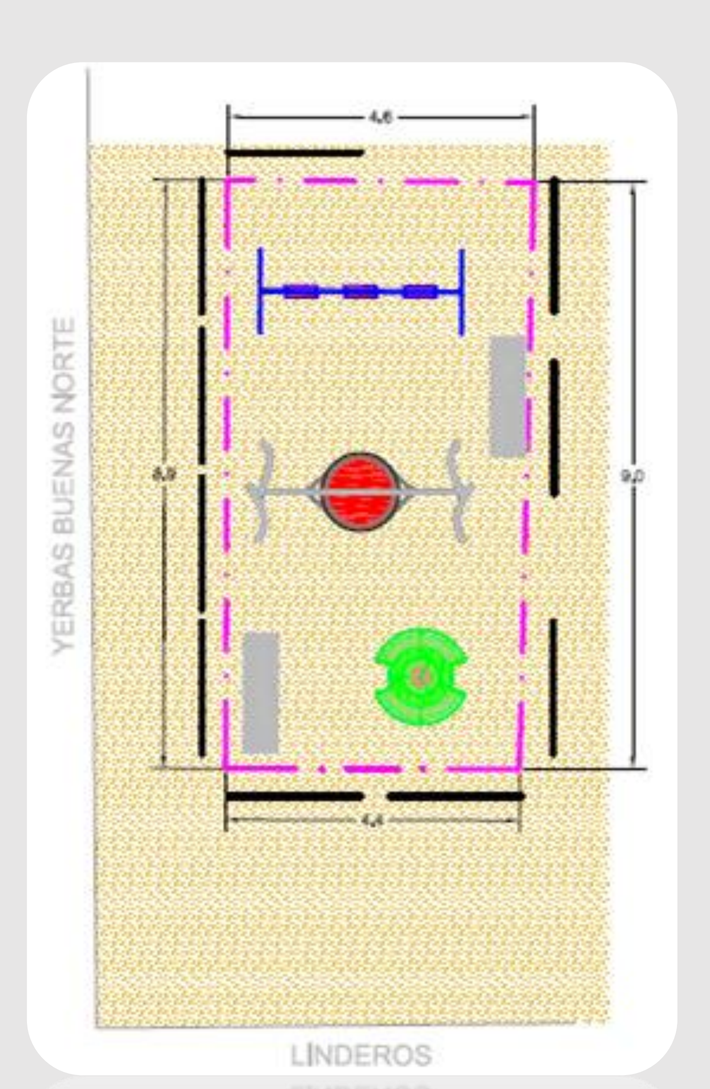
VALOR TOTAL: $ 6,827,840



J.V. Jallalla
J.V. Manuel Rodriguez
J.V. Jose San Martin
J.V. Chinchorro
J.V. San Jose
J.V. Olivarera
J.V. Ignacio Serrano
Descripción
Juegos Infantiles O.O.S.S.

J.V. Juan Pablo II

J.V. Valle de Chaca



ALTERNATIVA SUELO

ARENA

40,00 M2

VALOR NETO M2: $0

VALOR TOTAL: $ 0,00



J.V. Jallalla

J.V. Manuel Rodriguez

J.V. Jose San Martin

J.V. Chinchorro

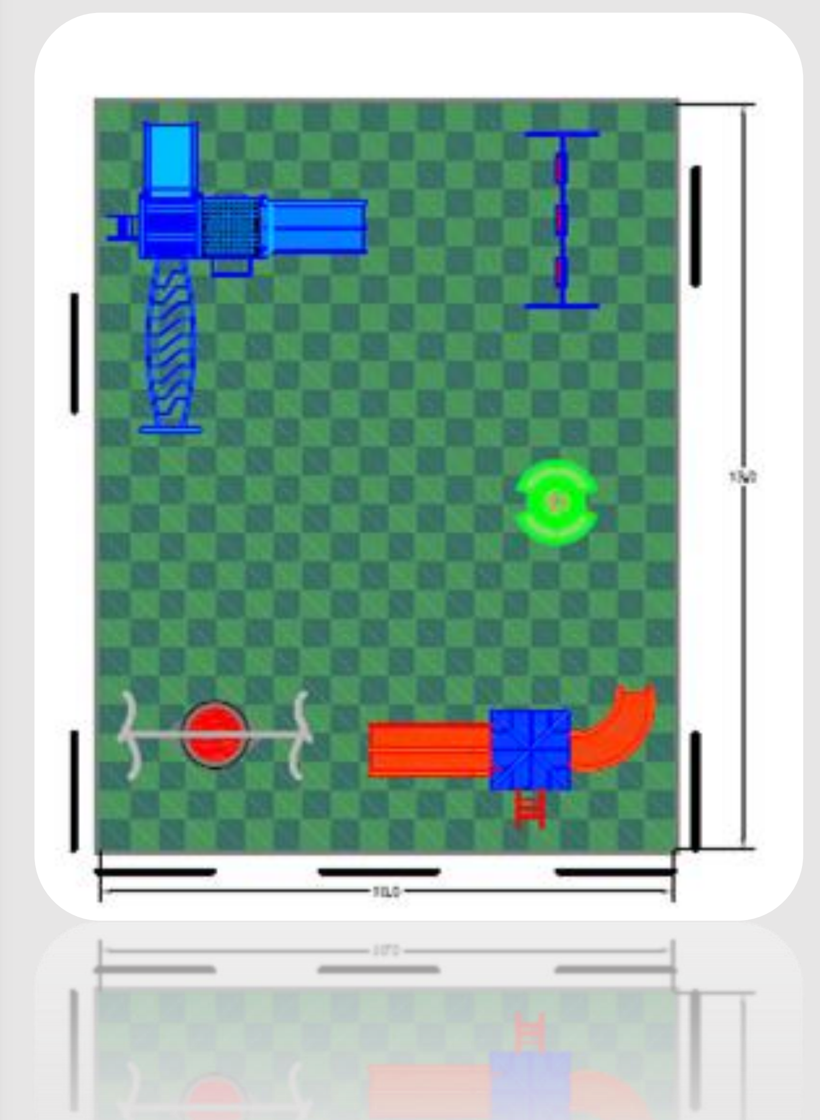
J.V. San Jose

J.V. Olivarera

J.V. Ignacio Serrano

Descripción

Juegos Infantiles O.O.S.S.



ALTERNATIVA SUELO

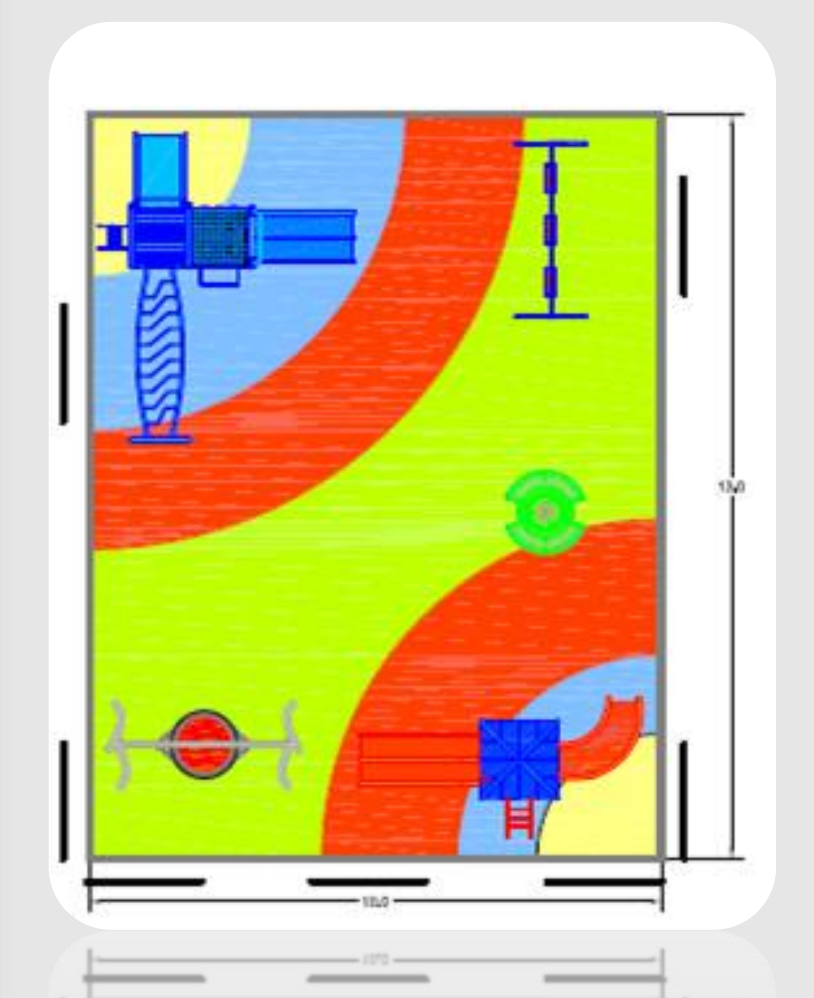
PALMETA DE GOMA

130,00 M2

VALOR NETO M2: $177,858

VALOR TOTAL: $ 23,121,540





ALTERNATIVA SUELO

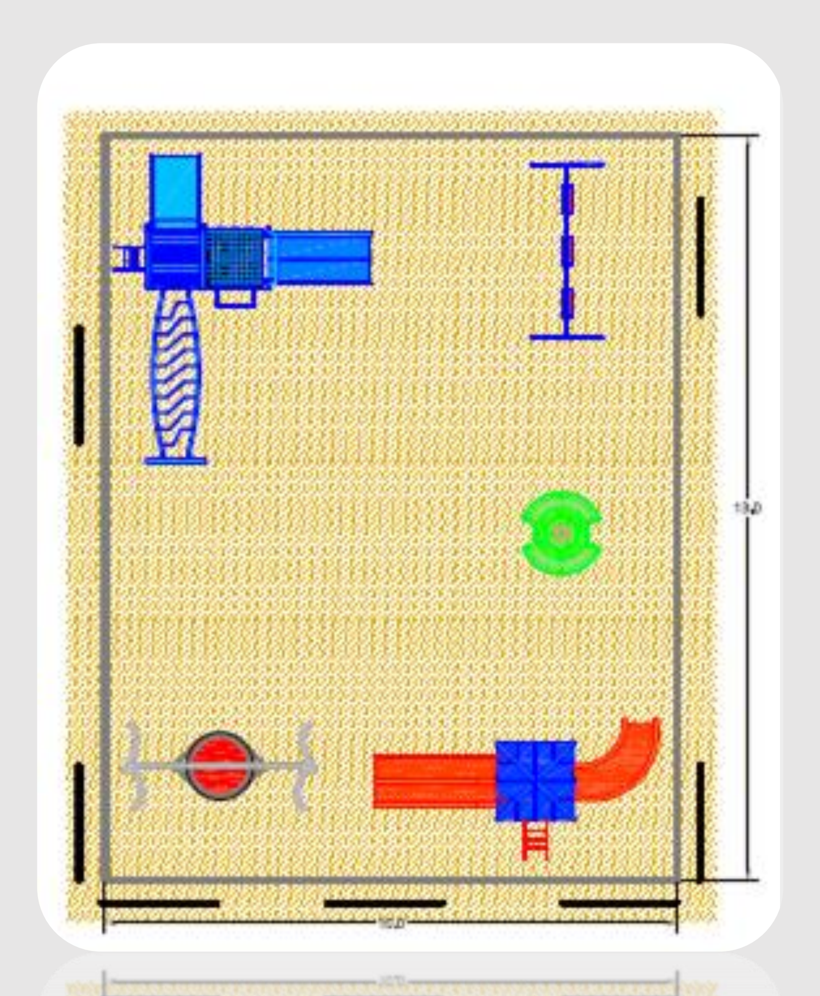
CAUCHO IN SITU

130,00 M2

PERMITE DISEÑO
VALOR NETO M2: $188,617
VALOR TOTAL: $ 24,520,210

SIN DISEÑO
VALOR NETO M2: $170,696
VALOR TOTAL: $ 22,190,480

J.V. Juan Pablo II



ALTERNATIVA SUELO

ARENA

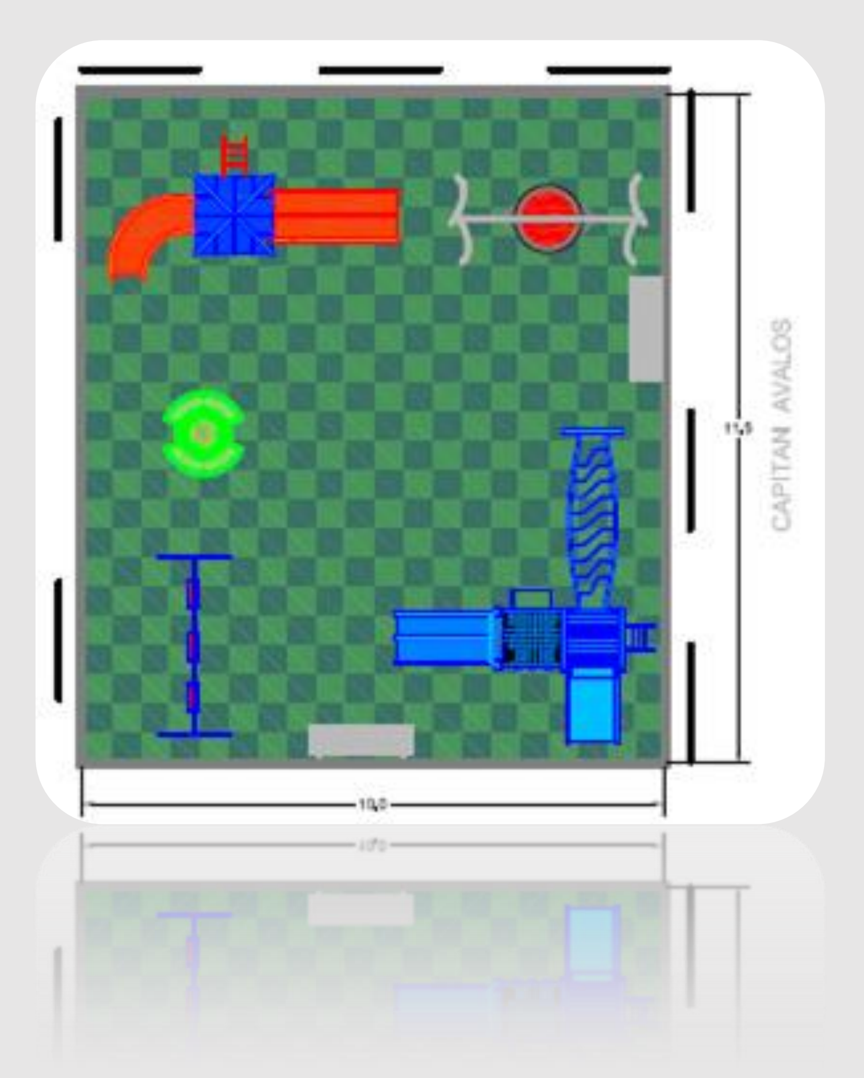
130,00 M2

VALOR NETO M2: $0

VALOR TOTAL: $ 0,00



J.V. Valle de Chaca
J.V. Jallalla
J.V. Manuel Rodriguez
J.V. Jose San Martin
J.V. Chinchorro
J.V. San Jose
J.V. Olivarera
J.V. Ignacio Serrano
Descripción
Juegos Infantiles O.O.S.S.



ALTERNATIVA SUELO

PALMETA DE GOMA

130,00 M2

VALOR NETO M2: $177,858

VALOR TOTAL: $ 23,121,540





ALTERNATIVA SUELO

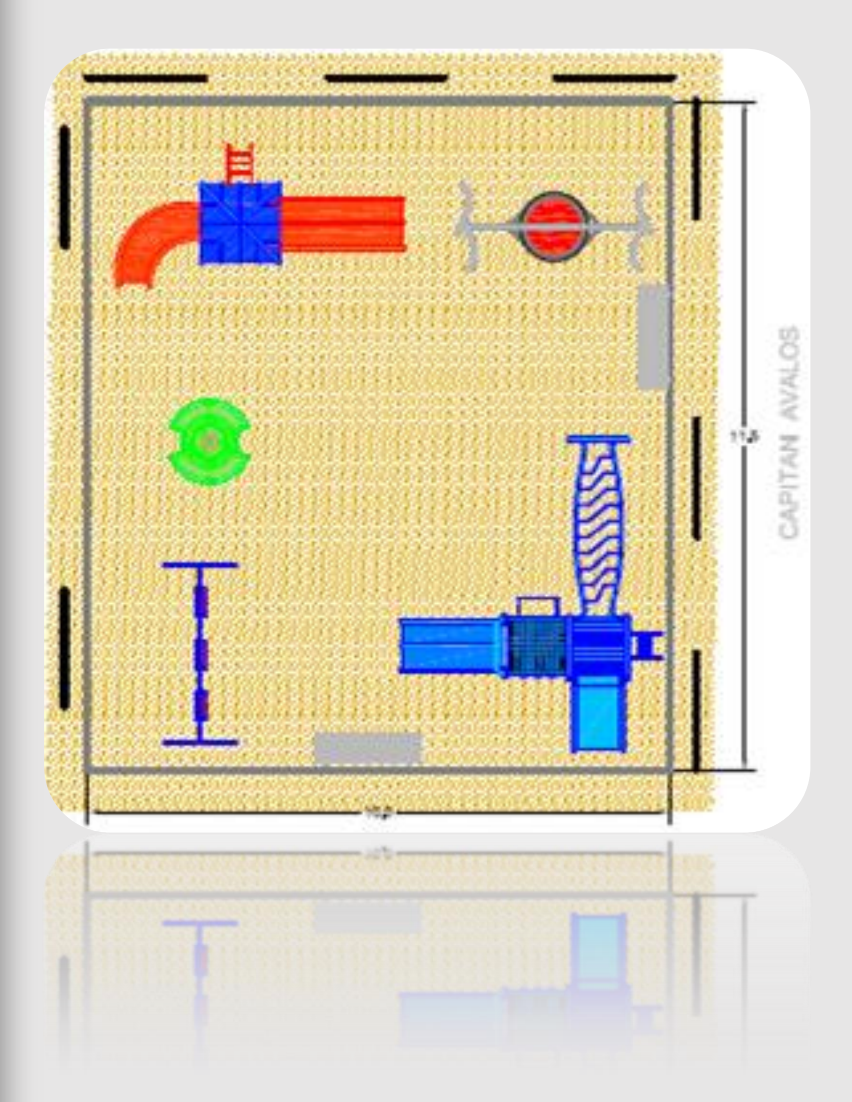
CAUCHO IN SITU

130,00 M2

PERMITE DISEÑO
VALOR NETO M2: $188,617
VALOR TOTAL: $ 24,520,210

SIN DISEÑO
VALOR NETO M2: $170,696
VALOR TOTAL: $ 22,190,480

ARICA Y PARINACOTA



ALTERNATIVA SUELO

ARENA

130,00 M2

VALOR NETO M2: $0

VALOR TOTAL: $ 0,00



ALTERNATIVAS SUELOS

PRESUPUESTO FINAL - SUELOS **Total: 808 m2**

ALTERNATIVA 1	ALTERNATIVA 2	ALTERNATIVA 3	ALTERNATIVA 4
$ 143,709,264 Bruto $ 171,014,024 c/IVA	$ 152,402,536 Bruto $ 181,359,017 c/IVA	$ 137,922,368 Bruto $164,127,617 c/IVA	$ 0,00
PALMETA DE GOMA	CAUCHO CON DISEÑO	CAUCHO SIN DISEÑO	ARENA
Contempla Instalación y acceso universal	Contempla Instalación y acceso universal	Contempla Instalación y acceso universal	

ALTERNATIVAS SUELOS

PRESUPUESTO FINAL - COMPARATIVOS

ALTERNATIVA 1	ALTERNATIVA 2	ALTERNATIVA 3	ALTERNATIVA 4
AUMENTA EN UN 50,6%	AUMENTA EN UN 53,7%	AUMENTA EN UN 48,6%	No existe aumento en PRESUPUESTO
$ 488,295,786	$ 498,640,779	$ 481,409,379	$ 317,281,762
PRESUPUESTO 2018 + PALMETA DE GOMA	PRESUPUESTO 2018 + CAUCHO CON DISEÑO	PRESUPUESTO 2018 + CAUCHO SIN DISEÑO	PRESUPUESTO 2018 + ARENA

PRESUPUESTO 2018 – ADQUISICION JUEGOS INFANTILES : $317,281,762 c/IVA FECHA: 12/11/2018

PRESUPUESTO

J.V. Juan Pablo II

J.V. Valle de Chaca

J.V. Jallalla

J.V. Manuel Rodriguez

J.V. Jose San Martin

J.V. Chinchorro

J.V. San Jose

J.V. Olivarera

J.V. Ignacio Serrano

Descripción

Juegos Infantiles O.O.S.S.